BAB III

KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

3.1 Jadwal Kerja Praktek

Kerja Praktek dimulai pada tanggal 17 Mei 2004 sampai 17 Agustus 2004, sehubungan dengan kondisi di tempat kerja praktek yang tidak memungkinkan untuk mengerjakan tugas kerja praktek maka pengerjaan tugas pun dilakukan di rumah.

Penulis memiliki waktu yang fleksibel untuk datang ke kantor dan tidak melakukan absensi kerja, dalam satu minggu satu atau dua kali penulis datang ke Kantor PDE untuk mengambil data dan melakukan reportase (laporan) sampai sejauh mana perngerjaan tugas yang diberikan. Waktu yang fleksibel tersebut digunakan semaksimal mungkin oleh penulis untuk mendapatkan hasil yang terbaik.

3.2 Cara atau Teknik Kerja Praktek

Teknik dari kerja praktek adalah mengerjakan tugas yang diberikan dari Kantor Pengolahan Data Elektronik kepada penulis, yaitu mengerjakan Web Site tentang Kota Bandung yang dikerjakan di rumah dengan bantuan dari rekan tim,dan pembimbing. Untuk kegiatan yang dilakukan di tempat kerja praktek adalah melakukan presentasi hasil pengerjaan tugas yang diberikan, dan melakukan input data .

Pengerjaan Web Site ini menggunakan Macromedia Flash MX untuk desain tampilan, Macromedia Fireworks, Microsoft Frontpage sebagai *development tools*, dan menggunakan bahasa pemrograman MySQL dan PHP.

3.3 Data Kerja Praktek

3.3.1 Lingkup Pekerjaan

Langkah awal yang dikerjakan pada saat ingin membuat Web Site tersebut adalah pengumpulan data apa saja yang akan dimasukkan dalam rancangan web. Setelah itu melakukan perancangan data, yang mana kegiatan dari perancangan data ini adalah mendesain atau merancang sebaik mungkin informasi apa saja yang akan dikeluarkan pada web, dan mendesain tampilan web semenarik mungkin agar terlihat tidak terlalu mencolok dan sesederhana mungkin.

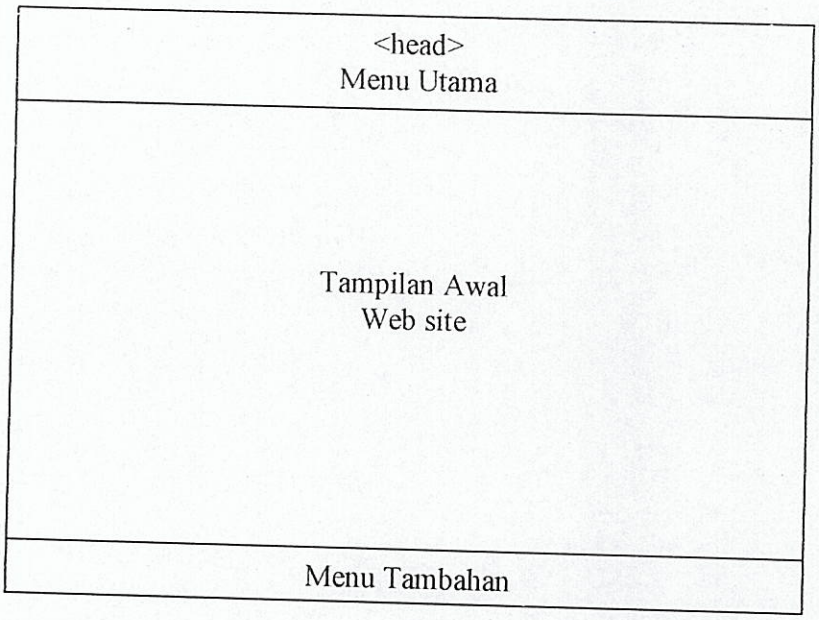
Langkah yang ketiga adalah membuat program dari Web Site itu sendiri dengan menggunakan MirosoftFornpage sebagai *development tools*, dan menggunakan bahasa pemrograman My SQL dan PHP. Dalam pembuatan program ini merupakan aplikasi dari mata kuliah yang telah diberikan dari Universitas Komputer Indonesia di semester V dengan nama mata kuliah *E-Commerce*.

3.3.2 Batasan Pekerjaan

Pada pembuatan Web Site, terdapat batasan-batasan yang yang mungkin masih jauh dari sempurna bagi seorang programmer. Misalnya batasan pada program yang penulis buat adalah penggunaan bahasa pemrograman My SQL dan PHP masih sangat minimal sekali.

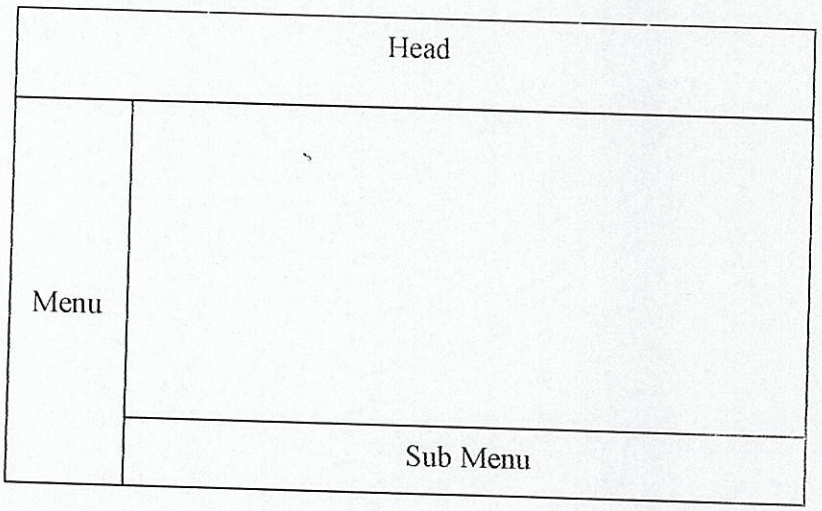
Selain itu yang menjadi batasan lain adalah Web Site tersebut hanya menampilkan informasi-informasi secara umum saja dari Kota Bandung (untuk lebih jelas lihat tampilan menu utama program Web Site di bawah ini dan setelah semua tampilan disertakan juga sintak / script pemanggilan terhadap database yang terdapat pada web site).

Berikut tampilan rancangan halaman awal (index.php) :



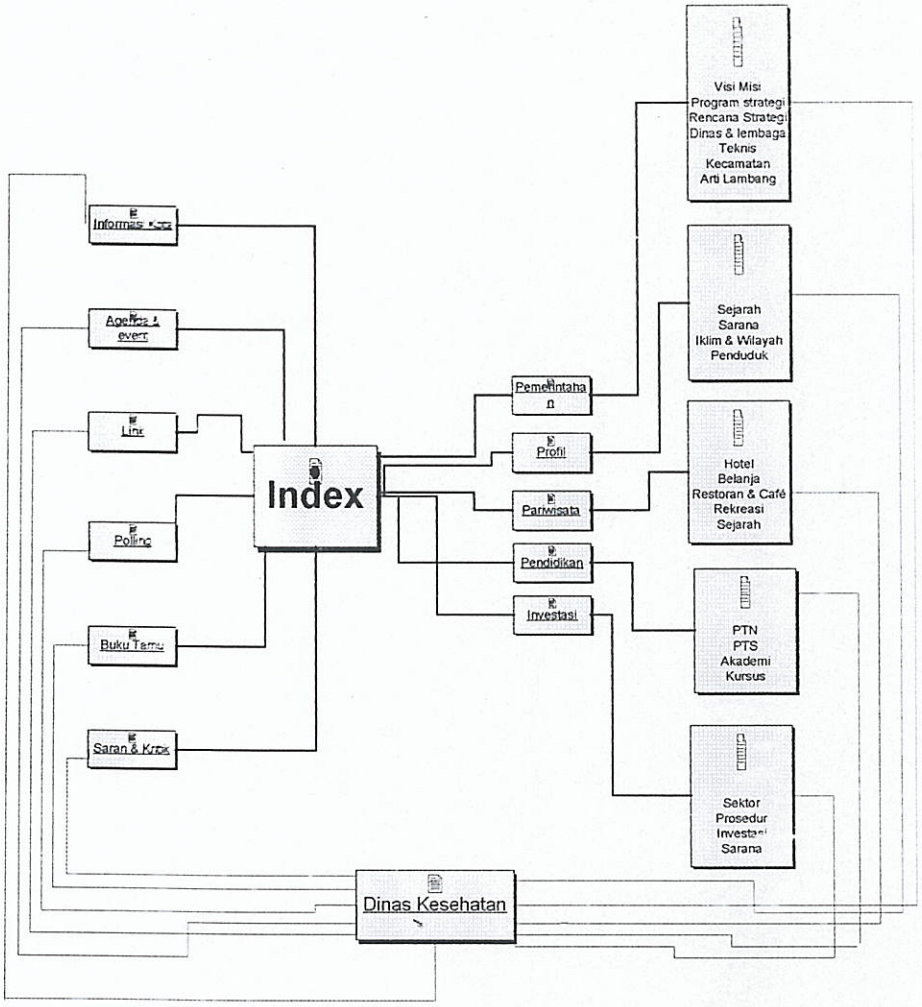
Gambar 3.1

Berikut desain dasar tampilan setiap halaman :



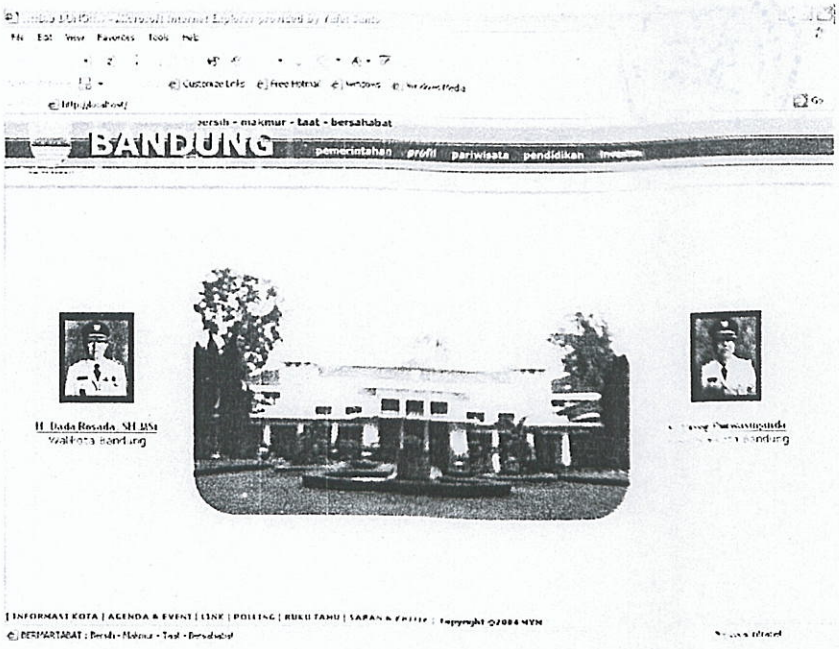
Gambar 3.2

Berikut hubungan antara halaman yang satu dengan yang lain :



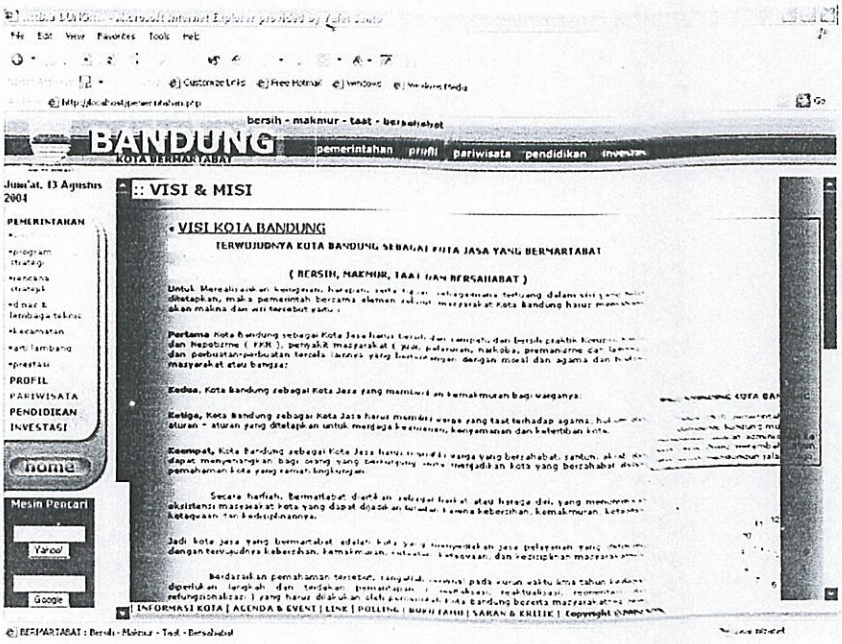
Gambar 3.3

1. Berikut tampilan halaman utama (index.php) :



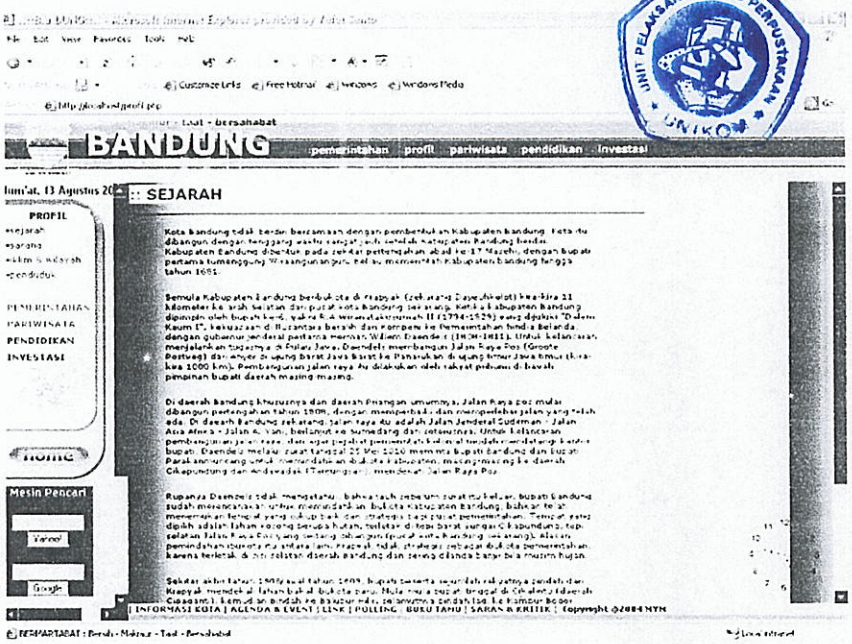
Gambar 3.4

Tampilan halaman menu Pemerintahan.php :



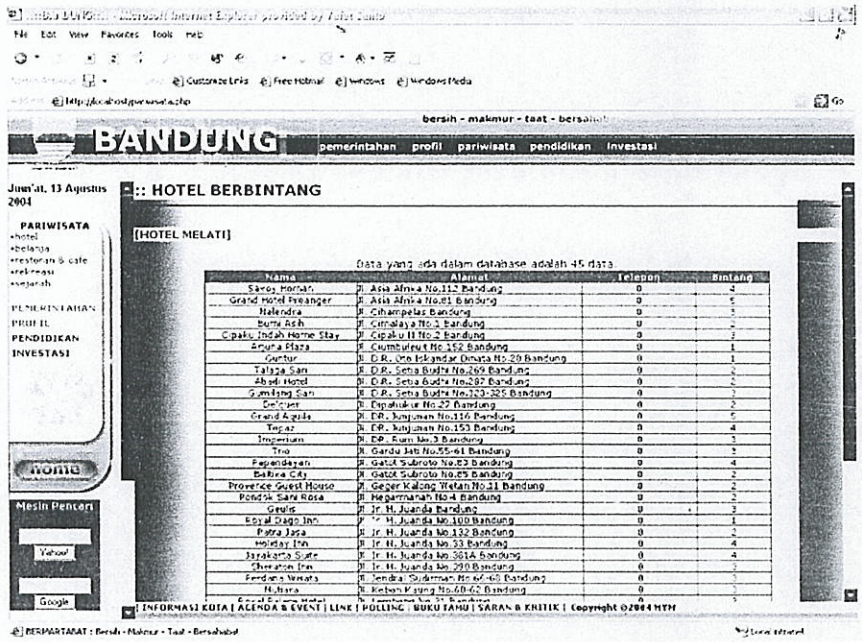
Gambar 3.5

Tampilan halaman Profil.php :



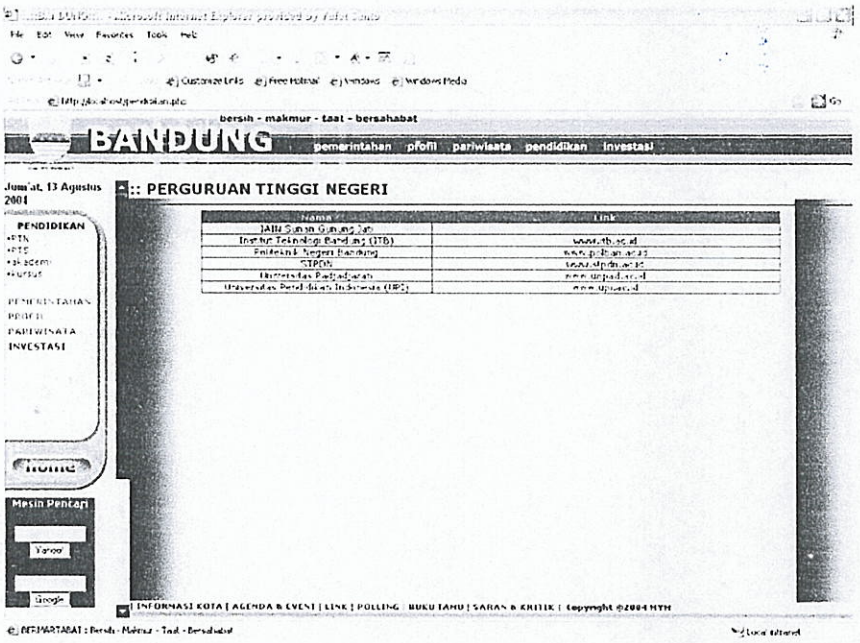
Gambar 3.6

Tampilan halaman Pariwisata.php



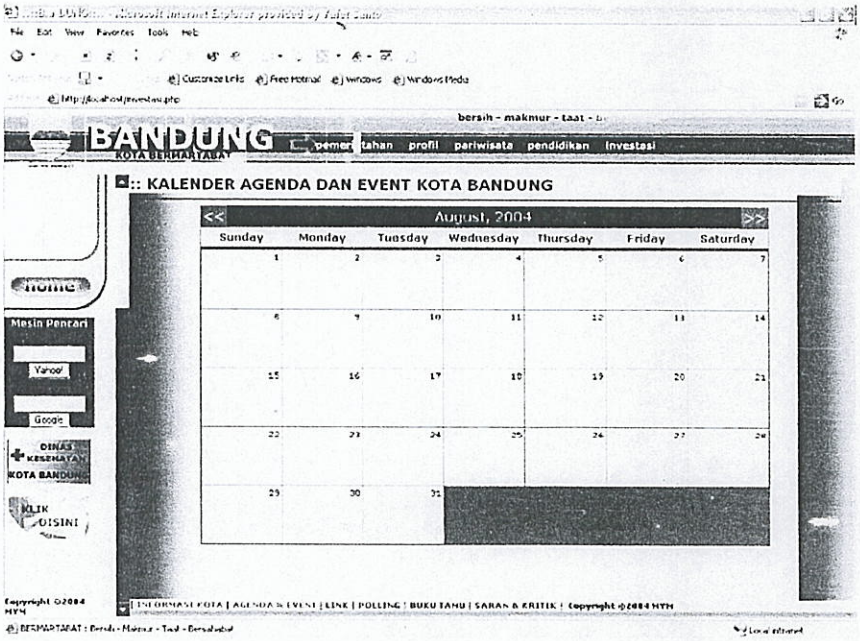
Gambar 3.7

Tampilan halaman Pendidikan.php



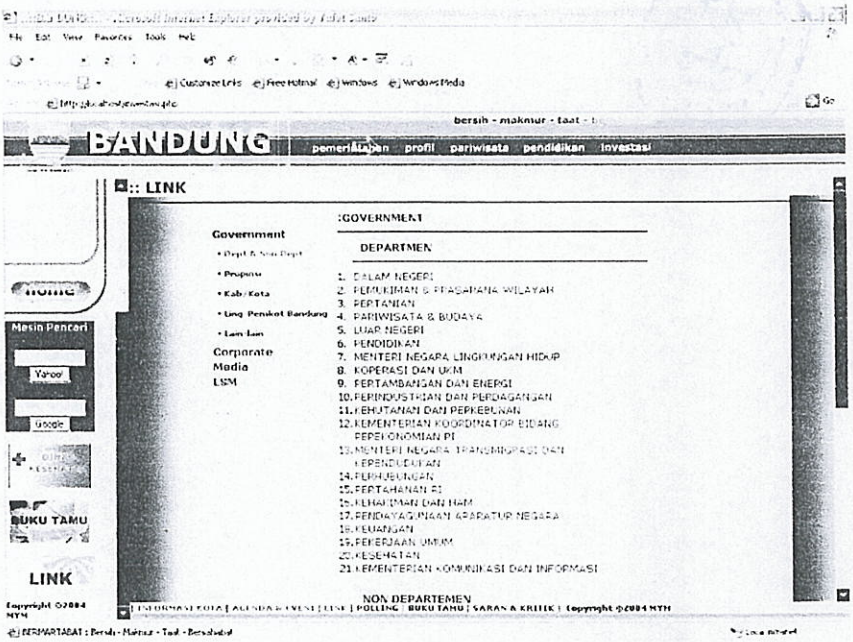
Gambar 3.8

Tampilan halaman Agenda&Event.php :



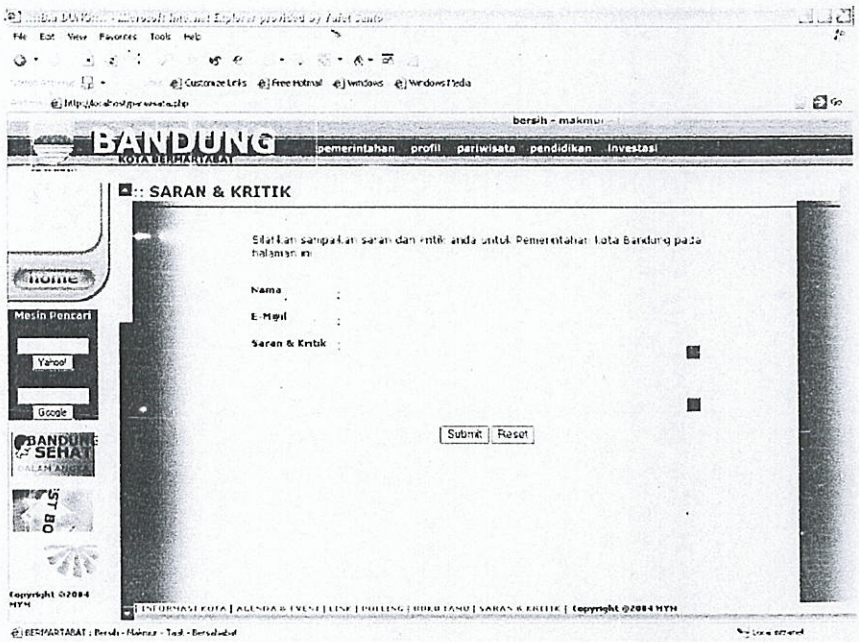
Gambar 3.9

Tampilan halaman Linlk.php :



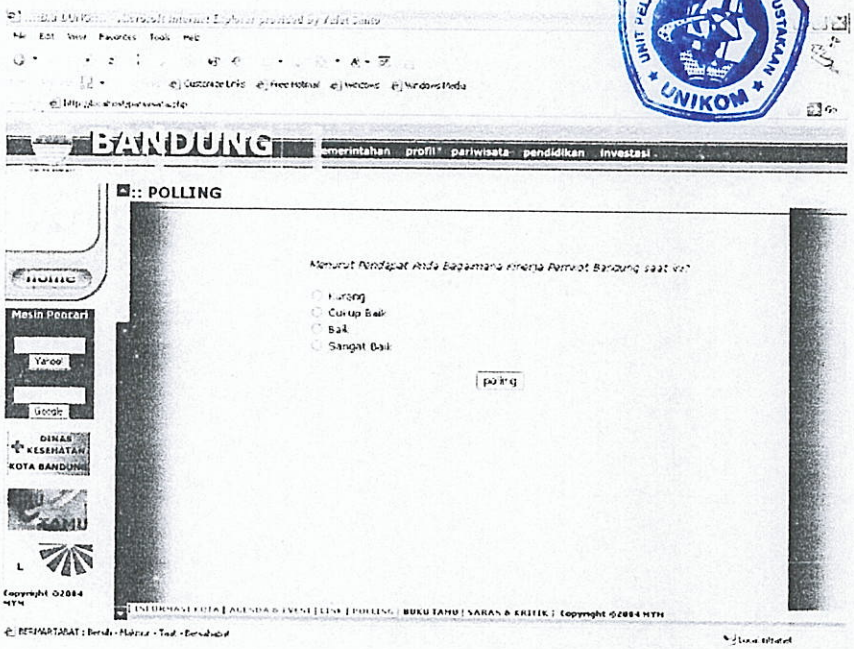
Gambar 3.10

Tampilan halaman Saran & Kritik.php :



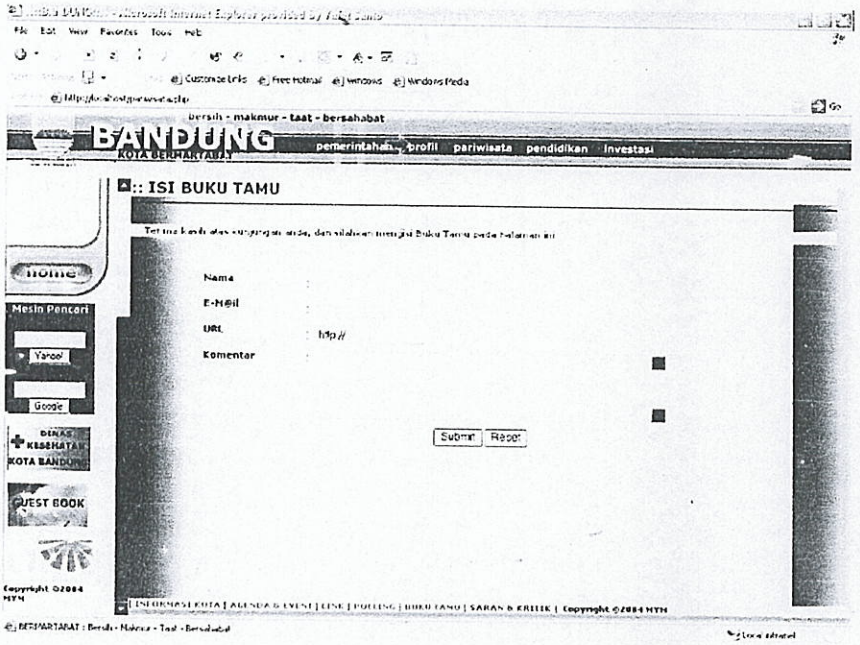
Gambar 3.11

Tampilan halaman Polling.php



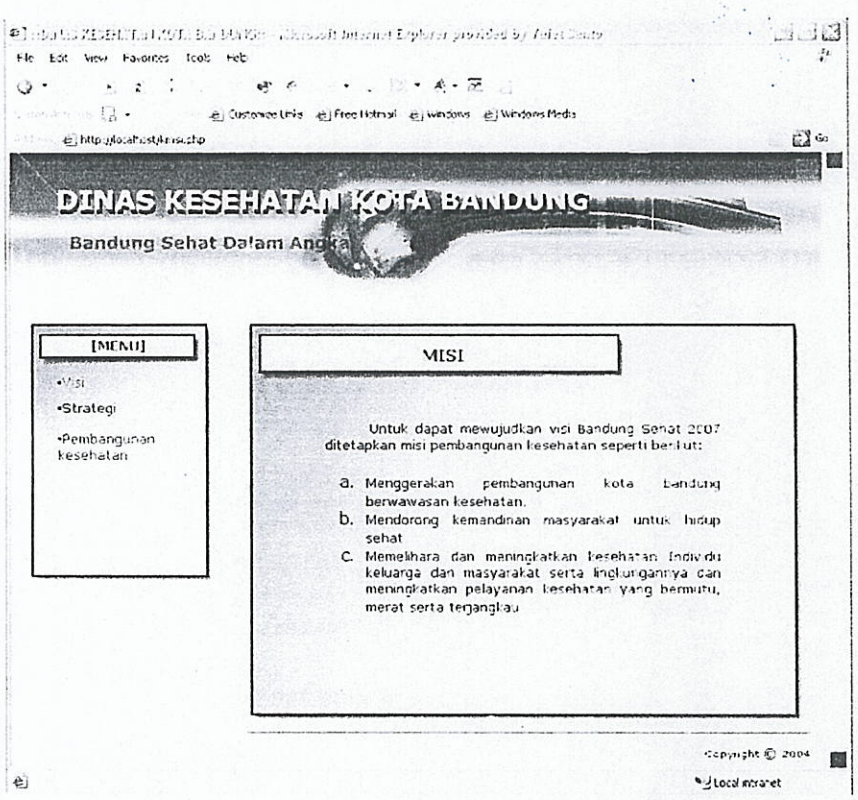
Gambar 3.12

Tampilan halaman Buku Tamu.php :



Gambar 3.13

Tampilan halaman Kantor Kesehatan.php



Gambar 3.14

Berikut sintak untuk proses pemanggilan data base web :

1. Proses Simpan Agenda

```
<form method=POST action="prosessimpanagenda.php">
<?
$link=mysql_connect("localhost","","");
$db=mysql_select_db("dbpemerintahan",$link);
$query="Insert into tbagenda values
('$eevent','$etempat','$etanggal','$ebulan','$etahun')";
$hasil=mysql_query($query,$link);
if ($hasil)
```

```
    echo "<center>Data Sukses Tersimpan!. <br>Terima
Kasih</center>";
else
    echo "<center>Data Ada Yang Salah!. Data Tidak
Tersimpan</center><br>
    <a href=javascript:history.back(1)>Coba Lagi</a>";
 mysql_close($link);
?>
```

2. Edit Data Akademi

```
<form method=post action=tampilformbelanja.php>
<?
$link=mysql_connect("localhost","","");
$db=mysql_select_db("dbpendidikan",$link);
 $query="Select nama,alamat From tbakademi order by alamat";
 $hasil=mysql_query($query,$link);
 while($data=mysql_fetch_row($hasil))
{
      echo "<option value='$data[0]'>$data[0] | $data[1]
</option>";
}
    mysql_close($link);
  ?>
```

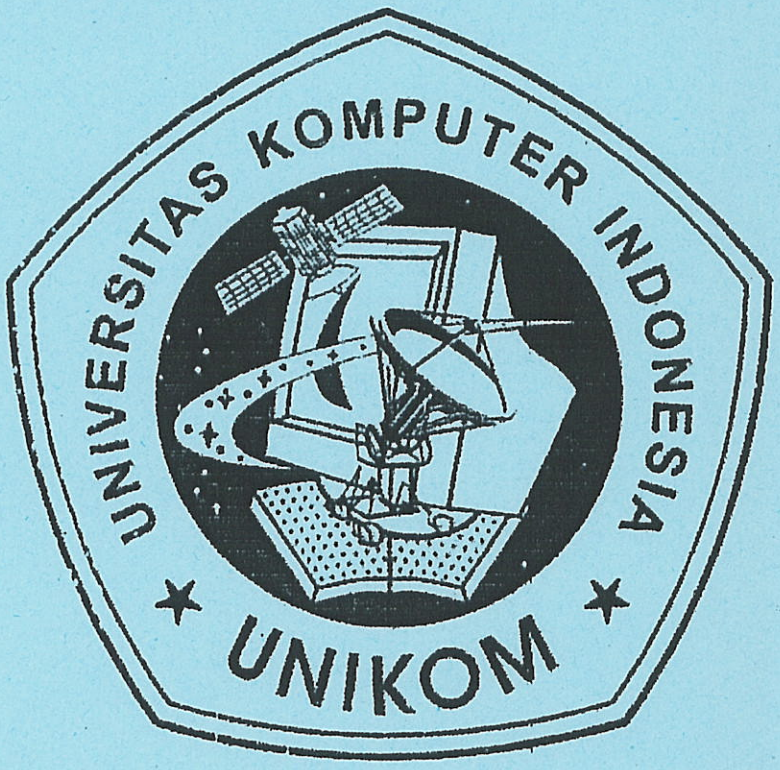
3. Proses Hapus Akademi

```
<form method=post action=proseshapusakademi.php>
<?
$link=mysql_connect("localhost","","");
$db=mysql_select_db("dbpendidikan",$link);
$query="Delete From tbakademi Where nama='$enama'";
$hasil=mysql_query($query,$link);
$banyak=mysql_affected_rows($link);
if ($banyak>0)
echo "<center>Ya, Selamat Data Telah Terhapus !. Terima
Kasih</center>";
else
        echo "<center>Tidak Ada Data Yang Dihapus !</center>";
    mysql_close($link);
?>
```

3.3.3 Kendala yang dihadapi

Adapun dalam kerja praktek yang saya lakukan pada tahap awal terdapat bebrapa kesulitan yang saya hadapi diantranya :

a. Pembacaan localhost yang selalu membaca ke server
b. Insatallasi software
c. Pemanggilan web dengan menggunakan jaringan pada saat pembuatan tugas sudah selesai .


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM